Declaration and Yower of Attorney For Utility or Design Pateur Application Erklärung für Patemannsoldungen zur Gebrauchselgnung und Enpwicklung mit Vollmacht

German Language Declaration

Alexachatehond benamter Er Sten:	finder erklåre ich hiermit an Eld	isy	As a below named inventor, I hereby d	ociare them	
des mein Wohnsitz, meine Poungehörigkeit den im nachsteit sutgeführen Angeben entspreungeführen Angeben entspreungeführen Angeben entspreungeführen Angeben ist oder die Mane ungegeben ist) oder die Gregorafandes hin, für den dies ein Patent für die Bründung in MASCHINE LIND VERFAHI FASERSTÖFFBAHN derm Beschreibung hier beitge Zunaffendes bine angemeldet em 23 untge der US-Antreidenimm und wurde em 23. Dezem oder unter der PCT international und wurde am	enden nach mainem Namen chen, delt ich pach bestem Wis ige Erfinder (fells nachwebend ursprünglicher, erstem und Mira man aufgeführt, erstem und Mira man aufgeführt, eind des ist Anneg gestellt wird und für it folgendem Titel beintragt wi REN. ZIJM HERSTELLEN EI füge ist, es sei dem (in diesem diese Erfindung Dazember 1999 mer 1992 abgeändert (falls zuri en Anmeidungsmunnner abgeändert (falls zurich abgeändert (falls zurich), len Inheit der oben ungegebene Anantiche, die eterniell durch	nur eine ntinder don ird: VE Falls	My residence, post office address and obslowness to my name. I believe I sm the original, first and solvennes is listed below) or an original, first and solven name is listed below) or an original, first and solven name is listed below) of the such a patent is somether and for which a patent is somether and the spacification of which is streched his original and was amended onDecember 25 to the was filed onDecember 25 to the was amended onDecember 25 or. PCT International Application Number and was amended onDecember 25 to the was a was amended onDecember 25 to the was a	inventor (if one of and joint inventor while on the inventor while on the inventor of the claims of the claims of the claims of the claims.	by one about (if the continue of the continue
obei erwälliten Zusetzentrag i verstanden habe.	bgeindert wurde, durchgesehe	n und	amanded by any amendment referred to	Spore.	K
Ich erkenne meine Pflicht aus i au. de zur Prühung der Petenti Code of Foderal Regulations, i	Offenbaumg jeglicher Informer Ungleek in Hinklang mit Tirel i 1.56 von Heisng sind.	ionan 17,	I asknowledge the duty to disclore info to parentability as defined in Title 37, C Regulations, §1.56.	mation which is lode of Federal	material
Ich beenspruchs hiermit auslin 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bz Auslandsmuneldungen für Pen 363(a) aller PCT internationale ein Land ausser den Versingen hebe nachstehend durch enkres für Puente bzw. Brinderurku Ausuldungen engegeben, dere für welche Printigit beauspruch	nite oder Erfündsturkundsti, oden Amnicidungen, Welche wenig 3 Steeten von Amerika benenne isen sämuliche Auslandsenmeld iden oder PCT internationale D. Anneldeter den der Amneld	brei ir j filens ingen ingen	I hereby claim foreign priority under Ti §119 (s-d) or §365(b) of any foreign en inventor's centificate, or §365(c) of any application which designated at least on United States, listed below. I have also chealding the "No" box, any foreign app inventor's centificate, or of any PCT into having a filling data before that of the ap- priority is distanted.	plication(s) for p PCT internations o coustry other t identified below Heatlon for pater triational emiliar	erant or den the light the
Prior Foreign Applications Fribero susiandische Anmei	युग्गांदेश्य			Priority Cli Priority Cli	aimod
198 60 687.7	GERMANY	Base	aber 29, 1998		
(Number)	(Country)		Aonth/Year Filed)		₽.
(Nussunce)	(Lend)	(Tap)	donst/Jahr der Anmeldung)	Yes	No
<u> 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -</u>	* *	/ a	Andrews when page Countrieferriffer	Ja	Nein
(Number)	(Country)	D	I-AN-TILD	ā	
(Nummer)	(Lend)		Aonth/Year Filed) Aonat/Jehr der Anmeldung)	Yas	No
Zusqueilche einerweilige An Prioritäusnhang susgeführt	Zustweilehr einerweilige Anmeldungsnummern sind im Prioritätsenhang sufgeführt.		Additional foreign application num an a supplemental priority sheet	la nbers are liqued ajrached hereto.	Nein

ENBLUMBERNSTEIN-

German L...guage Utility or Design Patent Application L. claration

Ich beanspruche himmit Priochittsvortelle unter Title 35, US-Code, \$ 119(a) eller US-Hilfsenmaldungen wie unten aufgezählt.

I hereby daim the benefit under Tide 35, United States Code \$119(e) of my United States provisional application(s) listed

(Application Number)
(Admizalchen)

(Application Number) (Akimanishen)

(Application Number) (Akienzeichen)

 Zusätzliche einstweilige Anmeldungstummern sind im organization Prioritisanhang autzetührk

leh besnspruche hiermit die mir unter Title 35. US-Cada, § 120 zustchenden Vorteile aller unten sufgestihrten US-Patentampeldungen bzw. § 365(c) tiler PCT internationelen Amnaldungen, Welche dis Verginigren Staaten von Amerika benennen, und erkenne, inscheft der Cognistand eines jeden führen Ansprucht dieser Palentsumeldung nicht in einer US-Patentammeldung, bzw. PCT internationalen Ampeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Tide 35. US-Code, § 112 vergeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher informationen en, die zur Prüfung der Patentilligkeit in Binking mit Title 37, Code of Federal Regulations, \$ 1.56 von Boleng sind und die im Zeitraum zwiechen dem Ammoidensp der früheren Paumzemmeldung und dem nationalen ader im Rahman der Verrage über die Zugerenwerteit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gillingen informationalen Anmelderene bekennt geworden eind.

(Day/Monthy Year Filed) (Tay/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day Mostly Year Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeidung)

(Day/Month/Your Filed) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code 1120 of any United States application(s), or \$165(o) of any PCT international application designation the United States. listed below and insolar as the subject matter of cach of the chains of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner stated in FCI international approaches at the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, I accompledge the duty to disclose information which is meterial to parametrizity as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCI international filling date of this application.

(Application Na.) (Aktonzelehen)

(Day/Month/Year Flied) (Tax/Monat/Jahr singersicist)

(Status) (pasendert, schwebend, aufgageben) (patented, pending, abandoned)

(Application No.) (Aktenzaisban)

Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Jahr singereicht)

(Stator) (patentiart, schwebend, sufgegeben) (patented, psuding, sbandoned)

Additional U.S. or international application numbers are

listed on a supplemental priority sheet attached hereto.

☐ Zuritzliche USA oder internationale Annteldungsnumpern eind im ergänzenden Prioritäusubang aufgeführt.

Ich akläre heimin, dast alla in der vorllegendan Erklärung von mit gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gepristen der Wahrheit endprophen, und serner dast ich dass eldesstatische Erklärung in endpresion, and ferries stall on these elderfractions exclusing in Kommis dessen ablence, dad wissentials and vorsagelish falsche Angeben oder dergleichen gemäß § 1001, This 18 des US-Code speforreind und mit Geldstrafe und/oder Gefänguls bestraft werden können und das dergrige wissentials und vorsätzlich falsche Angeben die Rechtwirksemkeit der verliegenden Petentammeldung oder eines mittende der verliegen der State der Weiter der Verliegen der Petentammeldung oder eines mittende der verliegen der Ve Tulipund deren erreilen Petentes geführden können.

Hiermit bevollinächtigt der Unterzeichnete den hierit geneunten entweder USA-Anwalt oder Stellverbeter, in der Abwesenheit einer dirchten Versändigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellverbeter und den Unterziehneten Anweisungen, die der der Anmeidung betreffend dem Patent und Warenzeichen Annt augestellt werden, von entweder seinem suständischen Patenterbeter der Stellverpeter der Gesellschaft unzunämmen und auszuführen. Sollte nich das Patente wirden. kadam, von dem Anweieunges engenommen werden mögen, dem wird der hiorin genemme USA-Anwalt oder Stallverreter entpresiend von dom Unterzeichneten benechrichtigt.

I hereby declare that all glapaments made harein of my own knowledge ere true and that all statements made on information and belief are ballaved to be true; and further that that statements were made with the knowledge that willful

false statements and the Iko so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements tray jeoperdies the validity of the application or any patent rasped thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. stromey or agent named bescin to accept and follow instructions from either his fireign parent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Person and Tradentark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from which instructions may be taken, the U.S. attention or agent supped hereit will be so notified by the undersigned.

ENELLMABERNSTEIN

German L. guege Utility or Design Patent Application _ ... Aration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: All behanner Erlader Descritage ich kiernit den (die) nechenen eutgeführten
Patentenweit (Perentenweite) und/oder Vortreter mit der Verfolgung
der vorllegenden Petentenmeldung sowie mit der Abwicklung eiler
demnit verbundenen Angelegenhalten vor dem US-Petenbe und
Menkenaunt (Name (w) und Registrationsmanner (n) außigen) FOWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I harpby appoint the following anomary(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office commoned therewith: (Bit name and registration number)

KUNDENNUMMER 7055

CUSTOMER NUMBER 7055

Die ernannten Patenauwälte sind zur Zeit:

The appointed attorneys presently include:

Neil F, Greenblum Bruce H. Bornstein Jemes L. Rowland Amold Turk

Rog. No. 28,394 Rog. No. 29,027 Rog. No. 52,674 Rog. No. 53,094

Addres: Greenblum & Bernstein, P.L.C. 1941 Roland Clarke Place Resnon, VA 20191

Telefongesprächs bitte richten an:

Direct Talophone Calls to:

Greenblum & Bernstein, P.L.C. (703) 715-1191

Yound Nachmans des einzigen füer ausen Brinders: Thomas Thomas SCHERB	Full pame of spieron first inventor Thomas Thomas SCHERB
Underchrift das Erfinders Dagum	Investori signatus Date
Wormsitz	Residence
Sao Paulo, Brasil	Sao Paulo, Brazil
Statutngehörigkeit	Cirizenship
Brasil	BRAZIL
Postanstivist Rya Nilsa da Medeiros Martina, 200, 316, AP81, 05628-010, 06428 San Paulo, Brafil	Post Office Address Rvs Nilzs de Medeiros Martius, 200, BLd. APS1, 05628-010, 06428 Sac Paulo. Brazil
Vor-und Nachmanne des aweiten Miteranders (falls zumeffend)	Full name of recond joint inventor, if any
Harrid SCHMIDT-HEBBEL	Harald SCHMIDT-HEBBEL
Unanschrift des zweiten Erfinders Dâften	Soomd Inventor's Signature Date
Wohnsitz	Rosidence
Sao Pa <u>tlo, Baytari, Brasil</u>	Sao Renio, Barueri, Brazil
Stoattangehödeleit	Cirizenship
DEUTSCHLAND	CERMANY
Posumeclylic Al Romanol, 371-Morada dos Pécescos,	Post Office Address Al. Roundael, 371-Marada das Pássaros.
06428 São Paula, Bardari, Brasil	06423 Sao Paulo, Barueri, Brazil
(Birs enaprechends in Samulouse and Unterschriften im Falle von driven und weiteren Miterfindern angehen).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Declaration and Power of Attorney For Utility or Design Patent Application
Erkläung für Patentunmeldungen zur Gebrauchseignung und Entwicklung
mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstebend benammer Erfinder erkläre ich hiermit an Eidag Statt:		ig.	As a below named inventor, Thereby declare that:			
daß mein Wehnsitz, meine Post angehörigkeit den im nachstehe aufgeführten Angaben entsprect ursprüngliche, ente und alleinig Name angegeben igt) oder ein u (falls nachstehend mehrere Nam Gegenstandes blir, für den diese ein Parent filr die Erfindung mit MASCHINE IND VERFAHR FASERSTOFFBAHN deren Beschreibung hier beigef Zureifendes bitte aukreuzan), d unter der US-Ampaldemunn beier wurde augeneidet am 23. unter der US-Ampaldemunn beier	conschrift und meine Staars- nden nach meinem Namen hen, daß ich usch bestem Wisse se Erfinder (falls nachatehend n raprünglicher, erster und Mirer sen aufgeführt sind) des Annag gestellt wird und für d i folgendem Titel besntragt wird EN ZUM HERSTELLEN EIN ligt ist, as sel denn (in diesem B liese Erfindung Dezember 1999 ner	m der we ein finder de: E	My residence, post office address and citiz below next to my name. I believe I am the original, first and sols in name is listed below) or an original, first at plural names are listed below) of the subjectationed and for which a patent is sought or MACHINE AND METHOD FOR THE MATERIAL WEB the specification of which is attached heres box is checked: M was filed on December 23, 1909 United States Application Number and was amended on December 23, 1	ventor (If only and John inventor which the inventor of the inventor of the inventor of the first the firs	y one tor (if th is n entitled IRB OF cllowing as	
Ich bestätige biermit, daß ich de tammeldung, einschließlich der oben erwähnten Zusatzantrag at verstanden habe.	n Inhalt der oben angegebene F Anspriche, die evennell durch ogeänden wurde, durchgesehen	म्प्रत भारत	I hereby state that I have reviewed and und the above identified specification, including amended by any amendment referred to abo	errand the cog the claims, a cover	in eight	
Ich erkenne meine Pflicht zur Offenberung jeglicher Informationen am die zur Prüfung der Patentiähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Fedoral Regulations, § 1.56 von Belang sind.		nen ',	I ecknowledge the duty to disclose information which is meterial to patentability as defined in Tide 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.			
Ich beauspruche hiermit ausländ 35. US-Code, I 119 (a)-(d), hzu Auslandsaumeldungen für Paten 165(a) aller PCT internationaler ein Land ausser den Vereington habe enebstehend durch ankreu: für Patente bzw. Bründerurkun Anmeldungen augegeben, derer für welche Priorität beausprucht	v. § 365(b) aller unten aufgefüh ne oder Erfinderwichnden, oder n Aumeldungen, welche wenigs Staaten von Amerika beneomen zen sämtliche Auslandsanmeldu den oder PCT internationale n Anmeldetag dem der Ammeldu	ngen i, vad itens i §	I hereby claim foreign priority under Title: §119 (a-d) or §365(b) of any foreign application which designated at least one of united States, listed below. I have also ide checking the "No" box, any foreign application which designated at least one of the states, listed below. I have also ide checking the "No" box, any foreign application white services, or of any PCT international a filing date before that of the applicationally is claimed:	ation(s) for particular interpretament of the particular for patenticular	nent or lanche by tor	
Prior Foreign Applications Frühere ausländische Anmele	yndea			Priority Cla Prioritäten		
198 60 687.7	GERMANY	D	ber 29, 1998	E2	-	
(Number)	(Country)		fonth/Year Flied)	図		
(Nummer)	(Lend)		lonat/Ishr der Anmeldung)	₹es	No Nain	
		, p	•	<u></u>	14411	
(Number)	(Country)	Day/M	(onth/Year Filed)	Za Z		
(Nummer)	(Land)		(onat/Jahr der Anmeldung)	Ja Ja	No Nein	
Zuskizliche einstweilige Am Prioritätsahlang aufgeführt.	meldungsnummern sind im		Additional foreign application number on a supplemental priority about att	rs are listed	T i mind	
	·					

NR. 0817 S. 6/74

LIMEBERNSTEIN Gorman Language Utility or Design Patent Application Declaration Ich beanspruche hiermit Erlonititsvorteile unter Title 35, US-Code, 6 I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code \$119(e) of any United States provisional application(s) listed 110(a) eller US-Hilfrenmoldungen wie unten aufgezählt. below. (Day/Month/Year Filed) (Application Mumber) (Tag/Monat/Jahr der Anmoldung) (Aktenzeichen) (Application Number) (Day/Month/Year Filed) (Tag/Monat/Juhr der Anmeidung) (Aktenzeichen) (Application Number) (Day/Month/Year Filed) (Aklengeichen) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) Zusätzliche einerweilige Anmeldungenummen sind im Additional provisional application numbers are listed on a supplemental priority shoet attached hareto. organization Prioritainnhane aufgeführt.

Ich beanspruche hiermit die mit unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Verteile aller unten altigeführten US-Patentammeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Smaten von Amerika benennen, und arkatme, insofern der Gegenannd eines jeden früheren Anspruche dieser Patentammeldung nicht in einer US-Patentammeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vergeschniebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfihigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Ragulations, § 1.56 von Beläng sind und die im Zeinsum zwischen dem Anmelderag des früheren Putentammeldung und dem nationalen eder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenschet auf dem Gebist des Patentwesen (PCT) guldigen internationalen Anmelderags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT interpational application designating the United States, listed below and, involve as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations § 1.56 which became available between the filling date of the prior application and the national or PCT incrnational filing date of this application.

(Status) (Application No.) (Day/Mooth/Year Filed) (natentian, schwebend, aufgegeben) ïU (Akanzeichen) (Taz/Monat/Jahr eingereicht) (patented, pending, abandoned) H (Status) (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (patentiers, schwebend, aufgegeben) M (Aktenzaichen) (batentod, pending, abandoned) (Tag/Monat/Jahr emgereicht) ☐ Zusätzliche USA oder internationale Ampeldungsnummen sind Additional U.S. or injurgational application numbers are lm ergänzenden Priopitärsanhang sufgeführt. listed on a supplemental priority theet attached hereto.

Ich stkläre heimit, daß alle in der vorllegendan Biklärung von mir gemachte Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ierner daß ich diese eiderstattliche Eiklärung in Kennuls dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefänguls bestraft werden können und daß dergrige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksenkoft der vorliegenden Patentannoldung oder eines aufgrund deren erfeilten Patentes gefährden können.

Hiermit bevollmächtgt der Unberzeichnete den hierin genamten entweder USA-Anwalt oder Stellvertreter, in der Abwesenheit einer direkten Versändigung zwischen den USA-Anwalt oder Stellvertreter und dem Unterzeichneten Anweisungen, die der der Anneldung betroffend dem Patent und Warenzeichen Amt zugestellt werden, von untweder seinem ausländischen Parentvertreter oder Stellvertreter der Gesellschaft anzunehmen und auszuführen. Sollte sich dez Personal andern, von dem Anweisungen angenommen werden mögen, dem wird der hierin gesamme USA-Anwalt oder Stellvertreter emprechend von dem Unterzeichneten benachrichtigt.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and there that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statement may Jaupardize the validity of the application or any patent issued thereon.

The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from either his foreign patent agent or corporate representative, if any, as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a change in the persons from whom instructions may be taken, the U.S. attorney or agent named berein will be so notified by the undersigned.

German Language Utility or Design Patent Application Leclaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Eründer bezuftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwalte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damil verbandenen Angelogenheiten vor dem US-Patents und Markenant: (Name(n) and Registrationsnymmer(n) awilsten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Parent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

KUNDENNUMMER 7055

CUSTOMER NUMBER 7055

Die emanntan Patenanwälte sind zur Zeit:

The appointed attorneys presently include:

Neil F. Greenblum Bruce H. Bemstein Jemes L. Rowland Arnold Turk

Reg. No. 28,394 Reg. No. 29,027 Reg. No. 12,674 Reg. No. 33,094

Address: Greenblum & Bernstein, P.L.C.

1941 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

Telefongespriche bitte richten an:

١,٠

Direct Telephone Calls to:

Greenblum & Bernstein, P.L.C.

(703) 716-1191

of role or first inventor reso SCHERB		
ignature Dats		
rezil		
Post Office Address Rva Nilza de Medeiros Martius, 200, BL6, AP81, 05628-010, 06438 Sao Paulo. Brazil		
of second joint inventor, if any AMDI-HERREL		
entor's Signature Date Full 31, 2001		
Sarveri, Brazil		
Post Office Address Al. Romanol, 371-Morada das Pássaros, 06428 São Paulo, Barueri, Brazil		
(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).		